

## **Contexto**

O sistema de Agência de Viagens tem como objetivo facilitar o gerenciamento das operações da agência, como o cadastro de clientes, pacotes de viagem, serviços adicionais e pedidos. Utiliza uma interface simples baseada em janelas (JOptionPane) para facilitar a interação.

## 1. Clientes

#### 1.1 Cadastro

- 1. Escolha "Cadastrar" no menu inicial.
- 2. Informe:
  - Nome completo;
  - Telefone (deve conter apenas números);
  - E-mail;
  - Tipo de cliente (Nacional ou Estrangeiro);
  - o Número de documento (deve conter apenas números).

Importante: Campos obrigatórios devem ser preenchidos corretamente.

#### 1.2 Visualizar

1. Selecione este campo para poder visualizar os clientes cadastrados no sistema.

#### 1.3 Buscar

1. Insira nome, telefone, email ou documento do cliente para buscá-lo na base de dados.

#### 1.4 Excluir

1. Para excluir um cliente, basta selecioná-lo nesta seção.

## 1.5 Pacotes por cliente

1. Caso algum pedido já tenha sido realizado, nesta seção aparecerá os pacotes contratados por determinado cliente.

#### 2. Pacotes

## 2.1 Cadastro

- 1. Escolha "Cadastrar" no menu inicial.
- 2. Informe:
  - Nome do pacote;
  - Destino;
  - Duração em dias;
  - Preço;
  - Tipo de pacote (Aventura, Luxo ou Cultural).

Importante: Campos obrigatórios devem ser preenchidos corretamente.

## 2.2 Visualizar

1. Selecione este campo para poder visualizar os pacotes cadastrados no sistema.

#### 2.3 Buscar

1. Insira nome, destino ou tipo do pacote para buscá-lo na base de dados.

## 2.4 Excluir

1. Para excluir um pacote, basta selecioná-lo nesta seção.

## 2.5 Clientes por pacote

 Caso algum pedido já tenha sido realizado, nesta seção aparecerá os clientes que contrataram determinado pacote.

## 3. Serviços

## 3.1 Cadastro

1. Escolha "Cadastrar" no menu inicial.

#### 2. Informe:

- o Descrição do serviço adicional (Ex: Café da manhã, Almoço, Jantar etc);
- o Preço.

Importante: Campos obrigatórios devem ser preenchidos corretamente.

## 3.2 Visualizar

1. Selecione este campo para poder visualizar os serviços adicionais cadastrados no sistema.

#### 3.3 Buscar

1. Insira a descrição do serviço para buscá-lo na base de dados.

#### 3.4 Excluir

1. Para excluir um serviço, basta selecioná-lo nesta seção.

#### 4. Pedidos

## 4.1 Criar pedido

- 1. Selecione o cliente;
- 2. Escolha o pacote que o cliente deseja contratar;
  - Caso o cliente queira contratar mais de um pacote, selecione "Sim" na caixa de pergunta e marque o outro pacote.
- 3. Caso o cliente queira contratar algum serviço adicional, selecione "Sim" e na caixa de pergunta e marque o serviço desejado.
  - a. Caso o cliente queira contratar mais de um serviço adicional, selecione "Sim" na caixa de pergunta e marque o outro serviço.

## 4.2 Visualizar pedidos

1. Selecione este campo para poder visualizar todos os pedidos cadastrados no sistema.

## 4.3 Excluir pedidos

1. Selecione este campo para poder excluir algum pedido realizado.

#### 5. Resumo Geral

Nesta sessão, é possível visualizar o resumo geral dos pedidos e das vendas, apresentando os clientes, pacotes contratados, serviços adicionais contratados, total dos pedidos e total geral de vendas.

# Regras de Validação

- Nenhum campo pode ficar em branco.
- CPF, passaporte e telefone devem conter apenas números.
- Pacotes devem ter nome, destino, duração e preço.
- Clientes podem ter vários pedidos.
- Pacotes com pedidos associados não podem ser excluídos.

## **Dúvidas ou Erros**

Em caso de erro, o sistema exibe mensagens claras com orientações. Verifique sempre se os dados foram preenchidos corretamente antes de confirmar.